

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
31 janvier 2002 (31.01.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/09250 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H02G 15/04, H01R 13/59

MARECHAL (SEPM) [FR/FR]; 5, avenue de Presles,
F-94417 Saint Maurice Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02248

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : CRESTIN,
Joseph [FR/FR]; 6, rue Jean-Baptiste Potin, F-92170
Vanves (FR). CORDIER, Gilles [FR/FR]; 5, avenue du
Président Wilson, F-94340 Joinville le Pont (FR).

(22) Date de dépôt international : 12 juillet 2001 (12.07.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(74) Mandataire : CABINET CHAMBON; 16, boulevard
d'Ormesson, F-95880 Enghien-les-Bains (FR).

(26) Langue de publication : français

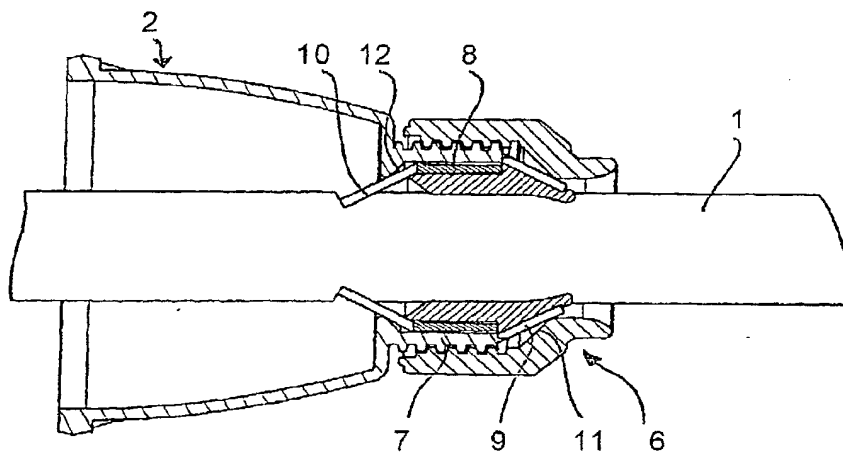
(30) Données relatives à la priorité :
00/09608 21 juillet 2000 (21.07.2000) FR

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR AXIALLY RETAINING A CYLINDRICAL ELEMENT AND MORE PARTICULARLY A CABLE

(54) Titre : DISPOSITIF DE RETENUE AXIALE D'UN ÉLÉMENT CYLINDRIQUE ET PLUS PARTICULIÈREMENT UN
CÂBLE



(57) Abstract: The invention concerns a device for axially retaining a cylindrical element and more particularly a cable (1) comprising a socket (7, 9) with an external thread and extended in the axial direction by clamping plates (9), and an overlapping nut (6) comprising internally a shrunk pressure surface (11) designed to act on the ends of the clamping plates (9) of the socket and radially deform them towards the cylindrical element (1) previously inserted into said socket after passing through said nut (6). Said device is in particular characterised in that it further comprises a sleeve (8, 10) likewise provided with clamping plates (10) and whereof the external diameter is not larger than the internal diameter of the socket wherein said sleeve is designed to be inserted starting with said plates (10) with which it is provided, said socket being further internally provided with a shrunk pressure surface (12), designed to act on the sleeve clamping plates (10). In one embodiment, a packing seal is further provided.

[Suite sur la page suivante]

2002/09250 A1

WO 02/09250 A1